

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI SISWA PADA SMK BINA UTAMA KENDAL BERBASIS *WEB***

Dwi Oktaviani

Program Studi Sistem Komputer  
Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer

## **ABSTRAK**

Dalam transaksi pembayaran administrasi siswa baru pada SMK Bina Utama petugas menulis pada kartu pembayaran dan kwitansi lalu dihitung dengan kalkulator, merekap pada sebuah buku data pembayaran siswa per jurusan. Proses tersebut memerlukan waktu lama dan dengan tingkat kesalahan pencatatan yang cukup tinggi. Petugas mengalami kesulitan dalam merekap dan dalam penyimpanan data.

Sesuai permasalahan yang melatarbelakangi penulis melakukan penelitian, yang menjadikan alasan untuk merancang sebuah sistem informasi pada SMK Bina Utama Kendal semula sistem manual dalam proses pelayanan pembayaran dan penyajian laporan. Sistem informasi pembayaran administrasi siswa ini membantu petugas atau staff Tata Usaha untuk dapat bekerja secara *maksimal* sehingga dapat menyajikan laporan berkala serta menghemat kertas dan pengolahan data pembayaran administrasi SMK Bina Utama lebih akurat, valid, efektif dan efisien dan dapat memberikan pelayanan prima kepada orang tua murid.

Kata Kunci : Sistem, Administrasi, Siswa, Website

xiii + 70 halaman, 64 gambar, 5 tabel, 1 lampiran  
12 daftar pustaka (2008-2013)

### 1.1 Latar Belakang

Dunia Pendidikan harus berbenah diri dalam meningkatkan sistem informasi guna menunjang daya saing sumber daya manusia yang dihasilkan oleh lembaga pendidikan tersebut. Sistem Informasi yang akan diciptakan harus seimbang antara infrastruktur teknologi yang tersedia dengan kemampuan sumber daya manusianya sehingga tidak terjadi ketimpangan yang sangat jauh, dan sistem informasi tidak dapat terwujud secara *signifikan* dalam menunjang kuantitas maupun kualitas pendidikan secara mendasar. Disamping itu, sistem informasi semakin dibutuhkan oleh lembaga pendidikan, khususnya dalam meningkatkan kelancaran aliran informasi dalam lembaga pendidikan, kontrol kualitas, dan menciptakan aliansi atau kerja sama pihak lain yang dapat meningkatkan nilai lembaga pendidikan tersebut (Rochaety, 2010)

Dalam transaksi pembayaran administrasi siswa baru pada SMK Bina Utama petugas menulis pada kartu pembayaran dan kwitansi lalu dihitung dengan kalkulator, merekap pada sebuah buku data pembayaran siswa per jurusan. Proses tersebut memerlukan waktu lama dan dengan tingkat kesalahan pencatatan yang cukup tinggi. Cara atau proses pembayaran yang masih manual akan menyebabkan keterbatasan berbagi data, ketidaksamaan data dan kurangnya integritas data sehingga kurang maksimal pelayanan yang diberikan kepada orang tua murid dan proses kesulitan dalam pembuatan laporan. Petugas mengalami kesulitan dalam merekap dan dalam penyimpanan data.

### 1.2 Identifikasi Masalah

1. Sistem pembayaran administrasi siswa baru, masih manual atau alat hitung menggunakan kalkulator.
2. Petugas harus menuliskan data siswa yang membayar ke sebuah buku, serta bukti pembayaran berupa kartu pembayaran.
3. Cara atau proses pembayaran yang masih manual maka akan menyebabkan

keterbatasan berbagi data, ketidaksamaan data dan kurangnya *integritas* data.

### 1.3 Pembatasan Masalah

1. Sistem hanya untuk lingkup SMK Bina Utama Kendal.
2. Sistem Informasi ini hanya mencatat pembayaran data siswa baru.
3. Sistem pembayaran menggunakan PHP dan menggunakan database MySQL.

### 1.4 Perumusan Masalah

1. Bagaimana merancang suatu sistem informasi pembayaran administrasi siswa baru.
2. Bagaimana membuat sistem untuk mengolah data pembayaran administrasi pada SMK Bina Utama yang dapat memberikan informasi secara cepat, akurat, *valid*, efektif.

### 1.5 Tujuan Penelitian

1. Sistem pembayaran siswa ini dapat bekerja secara *maksimal* sehingga dapat menyajikan laporan berkala serta menghemat kertas.
2. Pembuatan sistem ini dibuat dengan tujuan agar dapat mengolah data.

### 1.6 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Praktis :
  - a. Bagi petugas atau staff tata usaha bisa bekerja maksimal secara sistematis, efisien dan efektif..
  - b. Dapat memberikan manfaat kemudahan dan kepuasan kepada semua pihak.
  - c. Manfaat bagi siswa melatih kedisiplinan dalam hal pembayaran administrasi sekolah.
2. Manfaat Teoritik, memberikan tambahan ilmu pengetahuan, khususnya untuk penerapan sistem informasi yang terkait dengan administrasi siswa.

### 1.7 Penegasan Istilah Administrasi Keuangan

Administrasi secara arti luas merupakan proses kerjasama antara dua orang atau lebih berdasarkan rasionalitas

tertentu untuk mencapai tujuan bersama yang telah ditentukan. Sedangkan keuangan merupakan hasil dari proses pencatatan yang merupakan ringkasan dari transaksi-transaksi keuangan yang terjadi selama satu tahun buku yang bersangkutan (Wahyuni K, 2012).

## 2.1 Pengertian Perancangan Sistem

Perancangan sistem secara umum adalah suatu tahap dimana di dalamnya terdapat identifikasi komponen-komponen sistem informasi yang akan dirancang secara rinci yang bertujuan untuk memberikan gambaran kepada pengguna atau user mengenai sistem yang baru. Sedangkan desain sistem secara terinci dimaksudkan untuk pembuat program komputer dan ahli teknik lainnya yang akan mengimplementasikan sistem. Dalam memberikan gambaran dan rancangan mengenai sistem yang baru dapat dibuat dalam bentuk Model Proses, data flow diagram (DFD), model data, flowchart, dan kamus data.

### a) Model Proses

Permodelan proses (process modeling) adalah suatu presentasi secara grafik pada proses-proses yang terjadi atau tindakan, pengumpulan, manipulasi, menyimpan dan mendistribusikan data antara komponen-komponen dalam sebuah sistem. (Yakub, 2012)

### b) DFD ( Data Flow Diagram )

*Data flow diagram* (DFD) merupakan alat untuk membuat diagram yang serbaguna (Yakub, 2012).

Tingkatan DFD dimulai dari diagram konteks, kemudian DFD dikembangkan menjadi level 0 dan kemudian DFD level 0 dikembangkan lagi menjadi level 1 dan selanjutnya sampai sistem tersebut tergambarkan secara rinci menjadi tingkatan-tingkatan lebih rendah lagi.

*Data flow diagram* terdiri dari notasi penyimpanan data (*data store*), proses (*process*), aliran data (*flow data*), dan sumber masukan (*entity*).

1. Simpanan data ( *data store* )  
Simpanan data merupakan tempat penyimpanan data yang ada dalam sistem.
2. Proses ( *proccess* )  
Proses merupakan apa yang dikerjakan oleh sistem.
3. Aliran data ( *data flow* )  
Arus data merupakan tempat mengalirnya informasi dan digambarkan dengan garis yang menghubungkan komponen dari sistem.
4. Sumber masukan ( *entity* )

## 2.2 Pengertian Sistem

Pengertian Sistem adalah hubungan satu unit dengan unit lainnya yang saling berhubungan satu sama lainnya dan yang tidak dapat dipisahkan serta menuju suatu kesatuan dalam rangka mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Apabila satu unit terganggu, maka unit lainnya pun akan terganggu untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tersebut (Gaol, 2008)

## 2.3 Pengertian Informasi

Pengertian Informasi adalah segala sesuatu keterangan yang bermanfaat untuk para pengambil keputusan atau manager dalam rangka mencapai tujuan organisasi yang sudah ditetapkan sebelumnya (Gaol, 2008).

## 2.4 Pengertian Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategis dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Kristanto, 2008)

## 2.5 Pengertian Manajemen Sekolah

Manajemen Sekolah adalah segala aktivitas berhubungan dengan perolehan, pendanaan, dan pengelolaan aktiva dengan tujuan menyeluruh. Dana yang berasal dari dalam sekolah bersumber dari hasil jasa yang diberikan berupa SPP, Uang Pangkal (Gedung), Bunga Deposito dan Akumulasi

penyusutan, baik gedung sekolah maupun peralatan. Sedangkan dana yang berasal dari pihak luar bisa berupa sumbangan dari yayasan, pinjaman dari bank atau yang lainnya (Minarti, 2012)

## 2.6 Pengertian Web

*Web* atau *Website* adalah sebagai kumpulan halaman – halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang berbentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, yang masing – masing dihubungkan dengan jaringan halaman (Hidayat, 2010).

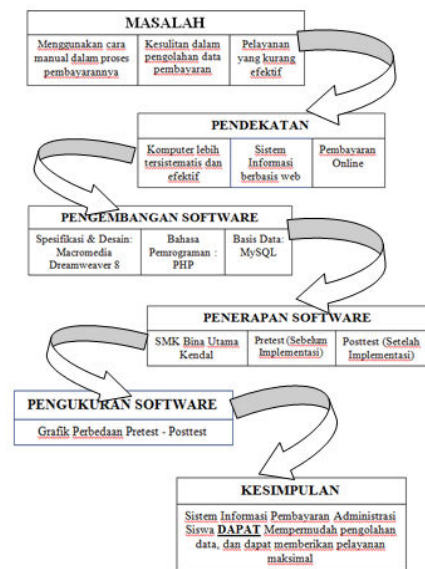
## 2.7 Pengertian PHP

*Hypertext Preprocessor* adalah merupakan *script* yang terintegrasi dengan HTML dan berada pada *server* (*server side HTML embedded scripting*). PHP adalah *script* yang digunakan untuk membuat halaman *website* yang dinamis. Dinamis berarti halaman yang akan ditampilkan dibuat saat halaman itu diminta oleh *client*. Mekanisme ini menyebabkan informasi yang diterima *client* selalu yang terbaru atau *up to date*. Semua *script* PHP dieksekusi pada *server* dimana *script* tersebut dijalankan (Anhar, 2010)

## 2.8 Pengertian MySQL

*MySQL* (*My Structure Query Language*) adalah perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (*Database Management System*) atau DBMS dari sekian banyak DBMS, seperti *Oracle*, *MS SQL*, *Postagre SQL*,. *MySQL* merupakan DBMS yang multithread, multi-user yang bersifat gratis dibawah *lisensi GNU General Public Licence* (GPL). (Anhar, 2010)

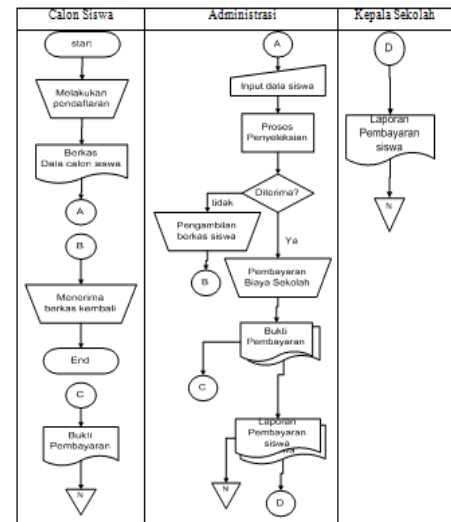
## 2.10 Kerangka Berfikir



Gambar Error! No text of specified style in document..10 Kerangka Berfikir Perancangan Sistem Informasi

### a. Desain Flowchart

Desain *Flowchart* atau bagan alir sistem merupakan bagan alir yang menunjukkan arus aliran informasi berdasarkan pada prosedur.



Gambar 3.3 Flowchart SisFo Administrasi Siswa Yang Berjalan Saat Ini

### Normalisasi

Normalisasi merupakan proses pengelompokan data elemen menjadi tabel – tabel yang menunjukkan entitas relasinya.

- 1) Bentuk Tidak Normal ( *UnNormal* )  
Bentuk tabel di bawah ini adalah bentuk tidak normal, dikarenakan belum adanya nama dari tabel-tabel di bawah ini:

nama_siswa	jabatan
tmp_lahir	daftar
tgl_lahir	mos
jenkel	koperasi
agama	osis
pendidikan	wear_pack
alamat	olah_raga
nama_ayah	atribut
nama_ibu	batik
jurusan	alat_praktek
gelombang	spp
nama_peg	ipp

**Gambar Error! No text of specified style in document..5** Bentuk *UnNormally*

- 2) Bentuk Normal Ke-Satu ( 1NF )  
Berikut ini sangat sederhana, aturannya adalah sebuah tabel tidak boleh mengandung kelompok yang berulang.

nama_siswa	nama_peg
tmp_lahir	jabatan
tgl_lahir	daftar
jenkel	mos
agama	koperasi
pendidikan	osis
alamat	wear_pack
nama_ayah	olah_raga
nama_ibu	atribut
jurusan	batik
gelombang	alat_praktek
	spp
	ipp

**Gambar Error! No text of specified style in document..6** Bentuk Normal Ke-Satu

Setiap tabel sudah terdapat nama-nama tabel dan setiap tabel dapat ditentukan masing-masing

Calon Siswa	Pegawai	Biaya
No_daftar	Nip	Tapel
nama_siswa	nama_peg	daftar
tmp_lahir	JenKel	mos
tgl_lahir	Tmp_lahir	koperasi
jenkel	Tgl_lhr	osis
agama	tlp	wear_pack
pendidikan	jabatan	olah_raga
alamat		atribut
nama_ayah	T_Biaya_PSB	batik
nama_ibu	No_Urut	alat_praktek
jurusan	No_daftar	spp
gelombang	Tapel	ipp
	Sum_Rp	
	Sum_Ket	

**Gambar Error! No text of specified style in document..7** Normal Ke-Dua (2NF)

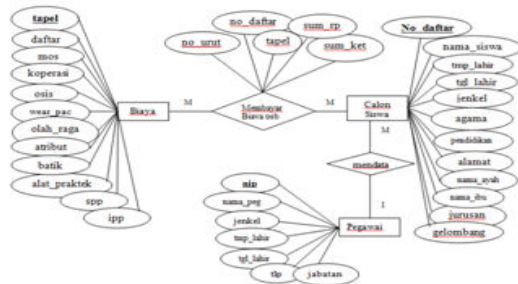
- 2) Bentuk Normal Ke-Tiga (3NF)  
Setiap table sudah terjadi relasi antar tabel. Aturan pada normal ketiga yaitu bentuk data telah memenuhi kriteria bentuk normal kedua dan setiap file yang tidak bergantung sepenuhnya pada kunci primer harus dipindahkan ke tabel yang lain.

Calon Siswa	Pegawai	Biaya
<b>No_daftar *</b>	Nip	<b>Tapel *</b>
nama_siswa	nama_peg	daftar
tmp_lahir	JenKel	mos
tgl_lahir	Tmp_lahir	koperasi
jenkel	Tgl_lhr	osis
agama	tlp	wear_pack
pendidikan		olah_raga
alamat		atribut
nama_ayah	T_Biaya_PSB	batik
nama_ibu	<b>No_Urut *</b>	alat_praktek
jurusan	No_daftar **	spp
gelombang	Tapel **	inn
	Sum_Rp	
	Sum_Ket	

**Gambar Error! No text of specified style in document..8** Normal ke-Tiga (3NF)

- 1) Bentuk Normal Ke-Dua (2NF)

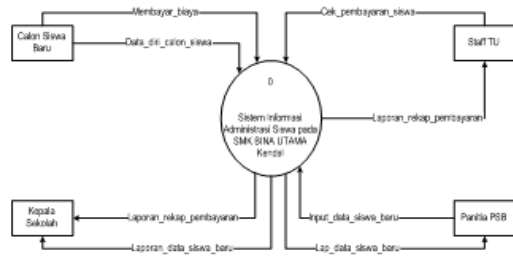
### c. ERD (Entity Relationship Diagram)



Gambar Error! No text of specified style in document..8 ERD Sistem Informasi Administrasi Siswa

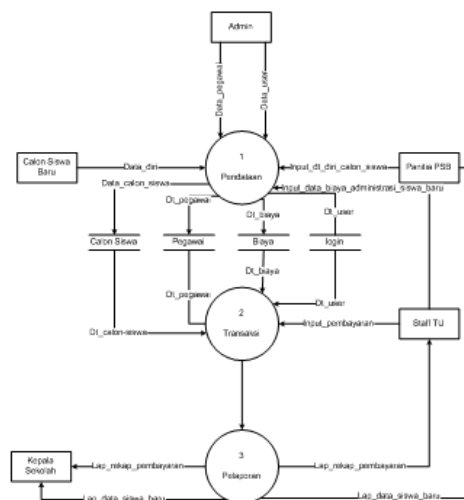
### d. Data Flow Diagram

#### 1) Diagram Konteks



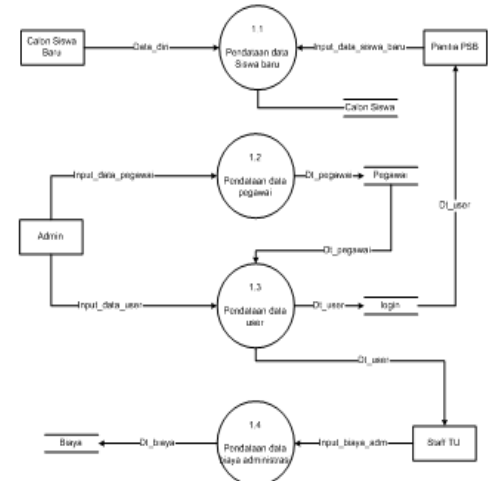
Gambar Error! No text of specified style in document..9 Diagram Konteks SisFo Administrasi Siswa

#### 2) DFD Level 0



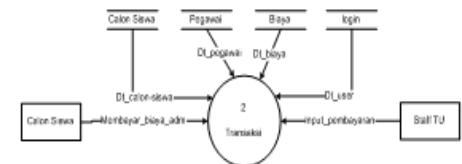
Gambar Error! No text of specified style in document..11 DFD Level 0

#### 3) DFD Level 1 Proses Pendataan



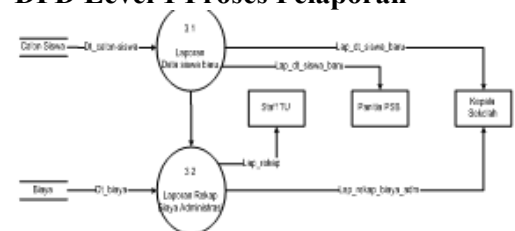
Gambar Error! No text of specified style in document..12 DFD Level 1

#### 4) DFD Level 1 Proses Transaksi Pembayaran



Gambar Error! No text of specified style in document..13 DFD Level 1

#### 5) DFD Level 1 Proses Pelaporan



Gambar Error! No text of specified style in document..14 DFD Level 1

e. **Perancangan Database**  
Tabel Calon\_Siswa

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
no_daf	int	11	Nomor Daftar
tgl_daf	date		Tanggal Daftar
nama_siswa	varchar	30	Nama Siswa
tmp_lahir	varchar	30	Tempat Lahir
jenkel	Enum ('L','P')		Jenis Kelamin
agama_siswa	enum		Agama Siswa
pendidikan	varchar	40	Pendidikan
alamat_siswa	varchar	50	Alamat Siswa
nama_ayah	varchar	30	Nama Ayah
nama_ibu	varchar	30	Nama Ibu
alamat_ortu	varchar	50	Alamat Orang Tua
pekerjaan_ayah	varchar	20	Pekerjaan Ayah
pekerjaan_ibu	varchar	20	Pekerjaan Ibu
jurusan	enum		Jurusan
gelombang	int		Gelombang

1. Tabel Biaya

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
tapel	varchar	9	Tahun Pelajaran
daftar	int	11	Pendaftaran
mos	int	11	Masa Orientasi Siswa
koperasi	int	11	Koperasi
osis	int	11	Osis
asuransi	int	11	Asuransi
wear_pack	int	11	Wear Pack
olah_raga	int	11	Olah Raga
atribut	int	11	Atribut
batik	int	11	Batik
alat_praktek	int	11	Alat Praktek
spp	int	11	SPP
sarana_praktek	int	11	Sarana Praktek
komputer	int	11	Komputer
ipp	int	11	Iuran Pengembangan Pendidikan

2. Tabel Biaya PSB

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
no_urut	int	5	Nomor Urut
no_daf	int	11	Nomor Daftar
tapel	varchar	9	Tahun Pelajaran
tgl_bayar	date		Tanggal Pembayaran

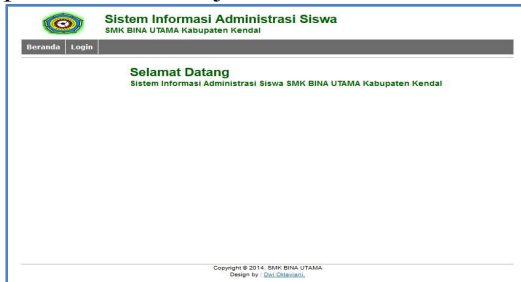
4. Tabel Pegawai

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
no_urut	int	5	Nomor Urut
no_daf	int	11	Nomor Daftar
tapel	varchar	9	Tahun Pelajaran
tgl_bayar	date		Tanggal Pembayaran

#### 4.3 Pembahasan Produk Akhir

##### 4.3.1 Halaman Utama

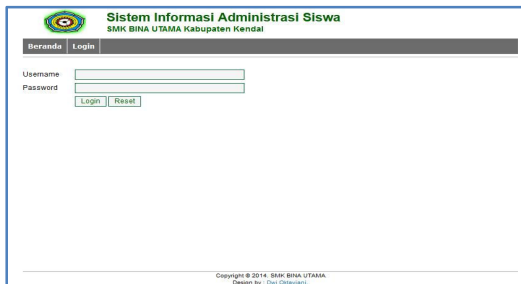
Halaman ini akan tampil kali pertama sistem dijalankan.



Gambar Error! No text of specified style in document..2 Halaman Utama

##### 4.3.2 Halaman Login

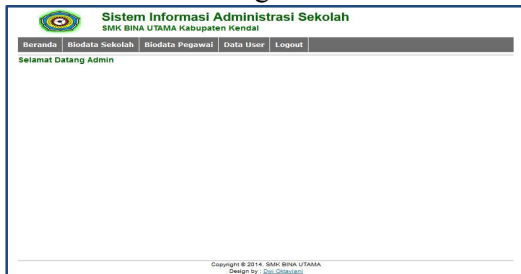
Halaman ini menampilkan form login yang harus di isi oleh *user* ke dalam sistem.



Gambar Error! No text of specified style in document..3 Halaman Login

##### 4.3.3 Halaman Panel Admin

Halaman ini tampil jika user melakukan user sebagai admin.



Gambar Error! No text of specified style in document..4 Halaman Panel Admin

##### 4.3.4 Halaman Biodata Sekolah

Halaman ini digunakan admin untuk memasukkan data sekolah.



Gambar Error! No text of specified style in document..5 Halaman Biodata Sekolah

##### 4.3.5 Halaman Biodata Pegawai

Halaman ini digunakan admin untuk memasukkan data pegawai sekolah



Gambar Error! No text of specified style in document..6 Halaman Biodata Pegawai

##### 4.3.6 Halaman Data User

Halaman ini digunakan admin untuk mengatur data user.



No.	Nama Pegawai	Jabatan	Username	Password	Aksi
1	Christianto Wibowo, S.Si	Kepala Sekolah	kepek	8561863b55faf83b9ad67c52b3b851ac	
2	Mandala Putra	Administrasi	user1	24cfe15e52af47c225b757e7be1f9d	
3	Toni Siotang	Pendaftaran	user2	7e58463b60197ceb55a1c487989a3720	

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by: Dwi Oktavia

Gambar Error! No text of specified style in document..7 Halaman User

#### 4.3.7 Halaman Utama User (TU)

Halaman ini akan tampil jika user login sebagai TU.

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by: Dwi Oktavia

Gambar Error! No text of specified style in document..8 Halaman Utama User

#### 4.3.8 Halaman Master Biodata Calon Siswa

Halaman ini digunakan user untuk memasukkan data calon siswa.

No. Daftar	Nama Siswa	Tempat/Tgl. Lahir	L/P	Agama	Pendidikan Terakhir	Jurusan	Aksi
001	A. Hanik Naelul	Kendal, 04 Juli 1998	L	Islam	SMP N 1 Kendal / 2014	TKJ	
002	Abdul Wahab AL B.	Kendal, 05 Mei 1998	L	Islam	MTS N Brangsong	TKJ	
003	Agus Chaerudin	Kendal, 11 April 1998	L	Kristen	SMP 2 Patebon	TKJ	
004	Eva Wahyuni	Kendal, 05 Mei 1998	P	Islam	SMP N 1 Pegandon	TKJ	
005	Agustina Widya N	Kendal, 05 Juli 1998	P	Kristen	SMP N 1 Boja	TKR	
006	Akhmad Aminudin	Kendal, 07 Maret 1998	L	Islam	MTS N 1 Kendal	TKR	
007	Bagas Dirgantara	Kendal, 14 Juli 1998	L	Hindu	SMP PGRI 4 Kendal	TKR	
008	Chendry Septian	Salatiga, 18 September 1998	L	Kristen	SMP Don Bosco Semarang	TKR	
009	Dandung Setyawan	Kendal, 02 Februari 1998	L	Islam	SMP Bina Utama Kendal	TKR	
010	Depi Mulyanti	Kendal, 12 Juni 1998	P	Islam	MTS NU 01 Kendal	RPL	

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by: Dwi Oktavia

Gambar Error! No text of specified style in document..9 Halaman Master Biodata Calon Siswa

#### 4.3.9 Halaman Master Biaya Pendidikan

Halaman ini digunakan user untuk memasukkan data biaya administrasi siswa sesuai tahun pelajaran.

No.	Tapel	SPP	Sarana Praktek	Iuran Komputer	IPP	Aksi
1	2014/2015	Rp. 175.000	Rp. 45.000	200.000	Rp. 2.300.000	

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by: Dwi Oktavia

Gambar Error! No text of specified style in document..10 Halaman Biaya Pendidikan

#### 4.3.10 Halaman Biaya Operasional

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by: Dwi Oktavia

Gambar Error! No text of specified style in document..10 Halaman Biaya Operasional

#### 4.3.11 Halaman Transaksi Pembayaran

Halaman ini digunakan user untuk memasukkan data pembayaran administrasi siswa.

No. Daftar	Nama Siswa	Tempat/Tgl. Lahir	L/P	Agama	Pendidikan Terakhir	Jurusan	Aksi
010	Depi Mulyanti	Kendal, 12 Juni 1998	P	Islam	MTS NU 01 Kendal	RPL	
014	Jihadun Nefik	Kendal, 11 Agustus 1998	P	Islam	MTS NU 05 Gemuh	TSM	

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by: Dwi Oktavia

Gambar Error! No text of specified style in document..11 Halaman Pembayaran Administrasi Siswa

#### 4.3.12 Halaman Nilai Test PSB

Halaman ini digunakan user untuk memasukkan data nilai test calon siswa.

Gambar Error! No text of specified style in document..12 Halaman Nilai Test PSB

#### 4.3.14 Halaman Laporan Biaya Per Siswa

Gambar Error! No text of specified style in document..13 Halaman Laporan Biaya Per Siswa

#### 4.3.15 Halaman Laporan Informasi Biaya Administrasi Siswa

Halaman ini digunakan user untuk mencetak data informasi biaya administrasi siswa baru.

Gambar Error! No text of specified style in document..14 Halaman Laporan Informasi Biaya Administrasi Siswa  
Halaman Informasi Biaya Administrasi Siswa akan menghasilkan laporan seperti berikut:

Gambar Error! No text of specified style in document..15 Laporan Informasi Biaya Administrasi Siswa

#### 4.3.16 Halaman Laporan Nilai PSB

Halaman ini digunakan user untuk mencetak data nilai test siswa baru.

Gambar Error! No text of specified style in document..16 Halaman Laporan Nilai PSB  
Halaman Informasi Nilai PSB akan menghasilkan laporan seperti berikut:

**SMK BINA UTAMA**  
JURUSAN TKJ, TSM, TKR, RPL (TERAKREDITASI A)  
123456789  
Jl. Kyal Tulus No 120 Bugangan Kendal 0294-5750808 Kendal 51315

LAPORAN HASIL TEST PSB  
JURUSAN RPL GELOMBANG KE-1  
TAHUN PEMBELAJARAN 2014/2015

No	No Daftar	Nama	Asal Sekolah	Jurusan	Nilai	Ket.
1	010	Depi Mayeti	ITS NU 01 Kendal	RPL	85	Lulus

Kendal, 21 Oktober 2014  
Kepala Sekolah,

Christanto Wibisono, S.Si  
NIP. 20130710041

Gambar Error! No text of specified style in document..17 Laporan Nilai Test PSB  
4.3.17 Halaman Laporan Keuangan Siswa Baru

Halaman ini untuk mencetak data pembayaran siswa baru.

**Sistem Informasi Administrasi Siswa**  
SMK BINA UTAMA Kabupaten Kendal

Beranda Master Transaksi Laporan Logout

Laporan Keuangan Siswa Baru Tahun Pembelajaran 2014/2015

Pilih Laporan Berdasarkan Periode

☒ Semua Siswa Baru ☐ Pilihan Jurusan & Gelombang

Jurusan :

Gelombang Ke- :

Mulai Tanggal : 02 April 2014

Sampai Tanggal : 19 Oktober 2014

Cetak

Copyright © 2014. SMK BINA UTAMA  
Design by : Didi Oktaviani

Gambar Error! No text of specified style in document..18 Halaman Laporan Keuangan Siswa Baru

Halaman Keuangan Siswa baru diatas akan menghasilkan laporan seperti berikut:

**SMK BINA UTAMA**  
JURUSAN TKJ, TSM, TKR, RPL (TERAKREDITASI A)  
123456789  
Jl. Kyal Tulus No 120 Bugangan Kendal 0294-5750808 Kendal 51315

LAPORAN KEUANGAN SISWA BARU  
TAHUN PEMBELAJARAN 2014/2015  
PERIODE 02 April 2014 s.d 19 Oktober 2014

No	No Daftar	Nama	Temp/Tgl Lahir	L/P	Jurusan	Tgl Pendaftaran	Jumlah Bayar
1	010	Depi Mayeti	Kendal 12 Jan 1995	P	RPL	15 Okt 2014	150.000
2	014	Jhodon Kuthi	Kendal 11 Agustus 1995	P	TSM	15 Okt 2014	3.190.000
3	014	Jhodon Kuthi	Kendal 11 Agustus 1995	P	TSM	15 Okt 2014	640.000
JUMLAH TOTAL							Rs. 3.980.000

Kendal, 21 Oktober 2014  
Kepala Sekolah,

Christanto Wibisono, S.Si  
NIP. 20130710041

Gambar Error! No text of specified style in document..19 Laporan Keuangan Siswa Baru  
4.3.18 Halaman Laporan Siswa Baru

Halaman ini digunakan user untuk mencetak data siswa baru.

**Sistem Informasi Administrasi Siswa**  
SMK BINA UTAMA Kabupaten Kendal

Beranda Master Transaksi Laporan Logout

Laporan Siswa Baru Tahun Pembelajaran 2014/2015

Pilih Laporan Berdasarkan Periode

☒ Semua Siswa Baru ☐ Pilihan Jurusan & Gelombang

Jurusan :

Gelombang Ke- :


Mulai Tanggal : 01 Januari 2014

Sampai Tanggal : 19 Oktober 2014

Cetak

Gambar Error! No text of specified style in document..20 Halaman Laporan data Siswa Baru

Halaman diatas akan menghasilkan laporan seperti berikut:

 <b>SMK BINA UTAMA</b> <b>JURUSAN TKJ, TSM, TKR, RPL (TERAKREDITASI A)</b> 123456789 Jl. Kyan Tulus No 120 Bugangin Kendal 0294-5700808 Kendal 51315						
LAPORAN SISWA BARU TAHUN PEMBELAJARAN 2014/2015 PERIODE 1 Januari 2014 s.d 31 Oktober 2014						
No	No. Daftar	Nama	Tempat/Tgl Lahir	LP	Pendidikan	Jurusan
1	001	A. Hani Naeli	Kendal, 14 Juli 1999	L	SMP N 1 Kendal 2014	TKJ
2	002	Aldi/Alvin A.R	Kendal, 05 Mei 1999	L	ITS V Kumpang	TKJ
3	003	Agus Chendri	Kendal, 11 April 1999	L	SMP 2 Padem	TKJ
4	005	Agustina Nitya V	Kendal, 05 Juli 1999	P	SMP N 1 Siga	TKR
5	006	Aldi/Alvin A.R	Kendal, 07 Maret 1999	L	ITS N 1 Kendal	TKR
6	007	Baya Organisa	Kendal, 14 Juli 1999	L	SMP PSN 4 Kendal	TKR
7	008	Chendri Setyan	Sabang, 11 September 1999	L	SMP Dwi Sains Semarang	TKR
8	009	Darlung Setyan	Kendal, 02 Februari 1999	L	SMP Dwi Utama Kendal	TKR
9	010	Dip Nijanti	Kendal, 12 Juni 1999	P	ITS N 1 Kendal	PPL
10	004	Evi Haryati	Kendal, 05 Mei 1999	P	SMP N 1 Pegadon	TKJ
11	011	Erika Agita	Kendal, 11 Oktober 1999	P	SMP N 2 Kendal	PPL
12	012	Falka Dita R	Kendal, 05 Oktober 1999	P	SMP N 1 Caping	PPL
13	013	Gigi Salabyo	Kendal, 09 Juni 1999	L	SMP N 1 Gamuh	PPL
14	014	Hedra Nethi	Kendal, 11 Agustus 1999	P	ITS N 15 Gamuh	TSM
Kendal, 21 October 2014 Kepala Sekolah,						
Christanto Wibisono, S.S NIP. 20130780041						

Gambar Error! No text of specified style in document..21 Laporan Data Siswa Baru


#### 4.3.19 Halaman Laporan Rekap Pembayaran Siswa

Halaman ini digunakan user untuk mencetak data rekap pembayaran yang dilakukan oleh siswa baru.

 <b>Sistem Informasi Administrasi Siswa</b> <b>SMK BINA UTAMA Kabupaten Kendal</b>			
Beranda	Master	Transaksi	Laporan
<b>Rekapitan Keuangan Siswa Baru Tahun Pembelajaran 2014/2015</b>			
Pilih Laporan Biaya			
Pilih Biaya PSB : <input type="text"/> <input type="button" value="Cetak"/>			
<div>             Laporan Siswa              Pendaftaran              MOS              Koperasi              OSS              Asuransi              Wear Pack              Olah Raga              Alirbut              Bank              Alat Praktek              SPP              Srama Praktek              Komputer              RPP              Biaya Lain-lain           </div>			
Copyright © 2014, SMK BINA UTAMA Design by : DUL CESKAJES			

Gambar Error! No text of specified style in document..22 Halaman Rekap Pembayaran

Halaman diatas akan menghasilkan laporan seperti berikut:

 <b>REKAPAN KEUANGAN SISWA BARU TAHUN 2014/2015</b> <b>SMK BINA UTAMA</b>														
JENIS PEMBARUAN														
No	Tgl	Nama	No. Daftar	Pendaftaran	MOS	Koperasi	OSS	Asuransi	Wear Pack	Olah Raga	Alirbut	Bank	Alat Praktek	Jumlah
1	10/10/2014	Uphar Nethi	014	100.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	2.000.000	2.200.000
2	10/10/2014	Uphar Nethi	014	0	0	20.000	80.000	120.000	80.000	20.000	70.000	80.000	0	120.000
3	10/10/2014	Dip Nijanti	010	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.000
<b>Jumlah</b>				<b>200.000</b>	<b>100.000</b>	<b>20.000</b>	<b>80.000</b>	<b>120.000</b>	<b>80.000</b>	<b>20.000</b>	<b>70.000</b>	<b>80.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.300.000</b>
Kendal, 21 October 2014 Kepala Sekolah,														
Christanto Wibisono, S.S NIP. 20130780041														

Gambar Error! No text of specified style in document..23 Laporan Rekap Pembayaran Siswa Baru

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, jika Sistem Informasi Administrasi Siswa ini diterapkan pada SMK Bina Utama, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem informasi pembayaran administrasi siswa ini dapat membantu petugas atau staff Tata Usaha untuk dapat bekerja secara *maksimal* sehingga dapat menyajikan laporan berkala serta menghemat kertas.  
Sistem ini, dapat menyajikan
2. Pengolahan data pembayaran administrasi SMK Bina Utama lebih akurat, valid, efektif dan efisien dan dapat memberikan pelayanan prima kepada orang tua murid.

### 5.2 Keterbatasan Produk

Sistem Informasi Administrasi Siswa ini memiliki keterbatasan yaitu hanya digunakan untuk hal-hal yang berhubungan dengan sistem keuangan siswa baru. Sistem ini hanya menyajikan biodata sekolah, biodata pegawai, data siswa baru, transaksi – transaksi pembayaran yang dilakukan siswa baru ke administrasi, serta menyajikan laporan transaksi pembayaran yang telah dilakukan sehingga bisa dilihat semua bukti transaksi pembayaran yang telah dilakukan.

### 5.3 Saran

Agar sistem bisa digunakan dengan baik dan benar maka diperlukan adanya pelatihan bagi guru dan karyawan yang bersangkutan tentang sistem informasi dan tata cara penggunaan program aplikasi yang akan dipakai. Karena hanya beberapa orang saja yang bisa memasukkan data dan

yang lain hanya melihat laporannya saja

## DAFTAR PUSTAKA

- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta.
- Erinawati, D. (2012). *Jurnal Pembangunan Sistem informasi Pembayaran Sekolah pada Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Rembang Berbasis Web*. Surakarta: UNS.
- Gaol. (2008). *Sistem informasi Manajemen*. Bandung.
- Hidayat. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta.
- Kristanto. (2008). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Jogjakarta.
- Minarti. (2012). *Manajemen Sekolah*. Jogjakarta.
- Raharjo. (2012). *Modul Pemrograman Web HTML, PHP & MySQL*. Bandung.
- Rochaety. (2010). *Sistem Informasi Manajemen Pendidikan*. Jakarta.
- Sugiono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung.
- Sulistiyani. (2013). *Perancangan Sistem Aplikasi Administrasi TK MTA Gemolong Berbasis Web*. UNSA.
- Toni. (2013). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan dan Insidental pada Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah Tinatar Punung*.
- Yakub, 2012, *Pengantar Sistem Informasi*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta